

เรื่อง การสำรวจ รวบรวมพันธุ์กรรมพืชหายาก ใกล้เคียงสูญพันธุ์และมีคุณค่าทางเศรษฐกิจ เพื่อเก็บรักษาสายพันธุ์ และส่งเสริมการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ชื่อผู้วิจัย นางสาวสุวรรณี พรหมศิริ

นางสาวนงลักษณ์ คงรักษ์

สถานที่ทำวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ปีที่ทำการวิจัย 2550

บทคัดย่อ

ภาคใต้เป็นภาคหนึ่งที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง มีจำนวนชนิดพันธุ์พืชและสายพันธุ์พืชอย่างหลากหลาย เนื่องจากที่ตั้งของภูมิภาคอยู่ในเขตร้อนชื้น แต่ในสภาพการณ์ปัจจุบัน แหล่งที่อยู่ของพืชตลอดจนแนวการกระจายพันธุ์พืชถูกคุกคามและถูกทำลายเปลี่ยนแปลงไป ส่งผลให้พืชหลายชนิดสูญพันธุ์ (Extinct) บางชนิดอยู่ในภาวะอันตราย (Endangered) ที่ใกล้จะสูญพันธุ์และ อีกหลายชนิดเข้าสู่ภาวะอันตราย (Vulnerable) ถ้าอิทธิพลต่างๆ ที่เป็นสาเหตุที่ทำให้พืชสูญพันธุ์ยังคงดำเนินอยู่ พืชเหล่านี้ก็จะสูญพันธุ์ไปในไม่ช้า ในการทำวิจัยในครั้งนี้มีจุดประสงค์ เพื่อต้องการเก็บรวบรวมทรัพยากรพันธุ์กรรมพืชที่หายากและใกล้เคียงสูญพันธุ์และมีคุณค่าทางเศรษฐกิจ ในวงศ์ต่างๆของจังหวัดในภาคใต้ของประเทศไทย แล้วนำมาปลูกเพื่ออนุรักษ์พันธุ์กรรมไว้ทั้งในสภาพแปลงปลูก โรงเรือน และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ โดยทำการศึกษาจากฐานข้อมูลต่าง ๆ รวมทั้งปราชญ์ชาวบ้าน สามารถเก็บรวบรวมมาได้ 133 ชนิด 93 สกุล 45 วงศ์ มีจำนวนอีกมากที่ไม่สามารถหาได้ ทั้งนี้เนื่องจากประชากรพืชลดลงมาก สาเหตุสำคัญมาจากการทำลายถิ่นที่อยู่ของพืชโดยมนุษย์ เพราะฉะนั้นการสร้างจิตสำนึกในการหวงแหนทรัพยากรให้เกิดขึ้นกับประชาชนถือว่าเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง

เลขทะเบียน.....	158091
วันที่.....	- 4 ส.ค. 2553
เลขเรียกหนังสือ.....	ท.ธ. ๗๔

๓๔๓๓

Title The survey and collection of endangered and worthy plants for conservation and promotion for sustainable utilization

Author Suwannee Promsiri
 Nongluck Kongluck

Institution Songkhla Rajabhat University

Year 2550

Abstract

The southern part of Thailand is one of the biodiversity areas. There are various species of plants and cultivars due to tropical area. However, the location of plants including with their spreading area was threaten and destroyed. This leads to the extinct, endangered and vulnerable situation of worthy plants. If this condition is still present, the plants will be extinct soon. The aim of this research was to survey the plant resource located in the southern area of Thailand and collect these plants in various methods i.e cultivate, greenhouse and tissue culture. The study was also exploring the database and Local Knowledge 133 species 93 genus 45 families were collected. However, many kinds of plants cannot be found because the plant population decreases. The main reason is that the forest area was destroyed. Hence, the natural resource should be conserved and realized.

กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัย การสำรวจ รวบรวมพันธุ์กรรมพืชหายาก ใกล้สูญพันธุ์และมีคุณค่าทางเศรษฐกิจเพื่อเก็บรักษาสายพันธุ์ และส่งเสริมการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ.2550

ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ดร.สุวรรณี พรหมศิริ

หัวหน้าโครงการ

